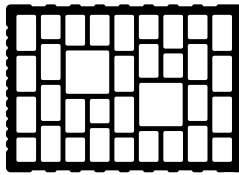




DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr: 001-EXP-2021/01/18

1. Cod unic de identificare a produsului	EX-34
Tip element	P
2. Domeniu de utilizare preconizat:	element pentru pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori
Utilizare specifica	pentru zidării nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei), cu mortar pentru zidărie pentru utilizare generală
3. Fabricant	ERGOBRIX SRL - str. Mira 1A, or. Tvardița 7422, R. Moldova
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:	System 4
5. Standard armonizat	SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale		Performanță declarată
Dimensiuni	Lungime (mm)	340
	Lățime (mm)	240
	Înălțime (mm)	238
	Clasa de toleranță	T2
	Clasa de domeniu	R2
Configurație	Forma	
	Grosime pereți interiori (mm)	9
	Grosime pereți exteriori (mm)	13,5
	Volum total de goluri (%)	62,8
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitatea aparentă în stare uscată (kg/m ³)	581
	Clasa de toleranțe densitate	D2
	Categoria elementului	II
Rezistența la compresiune	Rc medie I pe fața de așezare (N/mm ²)	10
	Rc medie II cu fața de așezare (N/mm ²)	1,97
Stabilitate dimensională (mm/m)		NPD
Aderența (rezistența la forfecare) (N/mm ²)		0,15
Conținutul de săruri solubile active (Mg2+)		Clasa S ₂
Reacție la foc (pierderi de masă organică)		Euroclasa A1
Absorbția de apă (%)		NPD
Permeabilitate la vapori de apă		5/10
Conductivitate termică λ ₁₀ dry unit per zid de 25 cm (W/mK)		0,19
Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet)		F1 (50)
Substanțe periculoase		NPD

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu HG Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințe minime privind comercializarea produselor pentru construcții, pe răspunderea exclusivă a fabricantului.



Semnată pentru și în numele ERGOBRIX SRL
 Dmitri LAMBOV
 director de producție